

Ejercicios 6.3A

Factorice completamente:

1. $x^2 + 3x + 2$
2. $x^2 + 7x + 6$
3. $x^2 + 4x + 4$
4. $x^2 + 8x + 12$
5. $x^2 + 7x + 12$
6. $x^2 + 9x + 18$
7. $x^2 + 9x + 20$
8. $x^2 + 10x + 24$
9. $x^2 + 11x + 30$
10. $x^2 + 15x + 56$
11. $x^2 - 2x + 1$
12. $x^2 - 6x + 5$
13. $x^2 - 5x + 6$
14. $x^2 - 7x + 10$
15. $x^2 - 8x + 15$
16. $x^2 - 13x + 30$
17. $x^2 - 9x + 20$
18. $x^2 - 12x + 32$
19. $x^2 - 12x + 35$
20. $x^2 - 13x + 42$
21. $x^2 + 2x - 3$
22. $x^2 + 7x - 8$
23. $x^2 + 6x - 16$
24. $x^2 + 13x - 30$
25. $x^2 + 4x - 21$
26. $x^2 + 12x - 45$
27. $x^2 + 5x - 36$
28. $x^2 + 7x - 44$
29. $x^2 + 2x - 35$
30. $x^2 + 2x - 48$
31. $x^2 - x - 2$
32. $x^2 - 5x - 6$
33. $x^2 - 2x - 8$
34. $x^2 - 6x - 16$
35. $x^2 - 3x - 18$
36. $x^2 - 13x - 48$
37. $x^2 - 2x - 24$
38. $x^2 - 7x - 44$
39. $x^2 - 3x - 40$
40. $x^2 - 4x - 60$
41. $x^2 - x - 3$
42. $x^2 - 5x - 4$
43. $x^2 + x + 4$
44. $x^2 + x + 6$
45. $x^2 + 6x + 8$
46. $x^2 + 10x + 21$
47. $x^2 + 11x + 24$
48. $x^2 + 8x + 16$
49. $x^2 - 8x + 12$
50. $x^2 - 7x + 12$
51. $x^2 - 15x + 36$
52. $x^2 - 13x + 36$
53. $x^2 + 4x - 12$
54. $x^2 + 6x - 27$
55. $x^2 + 10x - 39$
56. $x^2 + 4x - 32$
57. $x^2 - 8x - 20$
58. $x^2 - 4x - 21$
59. $x^2 - 9x - 36$
60. $x^2 - 3x - 28$
61. $x^2 - 3x + 8$
62. $x^2 - 7x - 6$
63. $x^2 + 60 + 17x$
64. $x^2 + 18 + 11x$
65. $x^2 + 30 + 13x$
66. $x^2 + 28 + 11x$
67. $x^2 + 40 - 13x$
68. $x^2 + 18 - 11x$
69. $x^2 + 32 - 18x$
70. $x^2 + 48 - 19x$
71. $x^2 - 60 + 7x$
72. $x^2 - 80 + 2x$
73. $x^2 - 18 + 7x$
74. $x^2 - 24 + 5x$
75. $x^2 - 35 - 2x$
76. $x^2 - 42 - x$
77. $x^2 - 18 - 7x$
78. $x^2 - 36 - 16x$
79. $x^2 + 13x + 42$
80. $x^2 + 16x + 63$
81. $x^2 - 11x + 30$
82. $x^2 - 15x + 56$
83. $x^2 + 6x - 40$
84. $x^2 + x - 30$
85. $x^2 - 5x - 24$
86. $x^2 - 6x - 72$
87. $x^2 + 12xy + 27y^2$
88. $x^2 + 12xy + 32y^2$
89. $x^2 + 14xy + 48y^2$
90. $x^2 + 12xy + 20y^2$
91. $x^2 - 9xy + 14y^2$
92. $x^2 - 6xy + 9y^2$
93. $x^2 - 11xy + 28y^2$
94. $x^2 - 19xy + 84y^2$
95. $x^2 + 9xy - 36y^2$
96. $x^2 + 5xy - 50y^2$
97. $x^2 + xy - 56y^2$
98. $x^2 + 4xy - 60y^2$
99. $x^2 - 7xy - 30y^2$
100. $x^2 - xy - 30y^2$
101. $x^2 - 2xy - 63y^2$
102. $x^2 - 10xy - 24y^2$
103. $4x^2 + 24x + 36$
104. $6x^2 + 30x + 24$
105. $2x^2 - 18x + 16$
106. $3x^2 - 24x + 21$
107. $5x^2 + 5x - 10$
108. $7x^2 + 7x - 42$
109. $9x^2 - 36x - 45$
110. $8x^2 - 24x - 32$
111. $ax^2 + 5ax + 6a$
112. $bx^2 + 14bx + 45b$
113. $x^3 - 12x^2 + 20x$
114. $x^2y - 4xy + 4y$
115. $x^4 + 2x^3 - 8x^2$
116. $x^2y^2 - 2xy^2 - 15y^2$
117. $3x^3 - 3x^2 - 18x$